

黑龙江省政府采购合同

采购单位（甲方） 哈尔滨市呼兰区广播电视台
 供应商（乙方） 哈尔滨悦雷普辉科技发展有限公司
 签订地点 呼兰区广播电视台

采购计划号 呼财购核字[2022]00116号
 招标编号 [230111]ZHXM[TP]20220001-1
 签订时间 2022年11月22日

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等法律、法规规定，按照招标文件规定条款和中标投标人承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1、供货一览表

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量及单位	单价（元）	金额（元）
1	直播导播一体机	鑫微视讯	型号：XWSC8001.双屏直播导播一体机2.接口：8路3G/HD/SD-SDI输入，每路SDI内嵌8声道音频，前4路支持环出，第4路支持断电直通；1路HDMI输入（和5路SDI为二选一关系），8声道内嵌音频；支持2声道模拟平衡音频输入、2声道模拟平衡音频输出，卡侬接口；支持4声道AES数字音频输入，BNC接口；支持2组线性键信号输入；支持1路HDMI节目（PGM）输出；2声道耳机监听输出（3.5mm接口）；SDI输出：提供1路节目（PGM）输出，支持3G/HD-SDI；提供2路独立的辅助（Aux）输出，支持到3G/HD-SDI（辅助输出可切换为PGM、Clean PGM、PVW、MV或任意1路输入信号）；提供8个Tally输出，DB26接口；提供1路REF输入和输出（环出或独立输出）；提供1路LTC输入和输出；提供1个RS-422接口（RJ45）；提供1个千兆网口（RJ45）；提供2个USB接口 3.内置文件播放：支持2个背景音频文件播放；支持2个HD DDR视音频一体文件播放 4.图文、键控、特效：2组外键，可配置为色键、亮键、线性键；6个内键，支持图片或图片串；2个DVE键控（开窗效果）；支持叠化、划像等多种转场特效 5.内置调音台：具备16×1通道调音台功能，支持对内嵌音频、模拟音频、AES音频、DDR文件进行调音、混音，每通道8路音轨6.信号处理：内嵌帧同步发生器并支持对外输出；支持音频自动延迟功能； 7.录制及存储：支持2路制作级码率的录制，制式时格式为XAVC-Intra，支持1路流媒体录制（H.264），本机支持2个热插拔SSD槽位，录制内容可存储到热插拔SSD，正在录制过程中对主机进行断电，再次开机后，已录制的文件仍可正常播放 8.推流：支持3路H.264编码的信号推流发布9.多画面监看：本机提供17英寸专业高清显示屏监看10.控制和配置：本机提供7英寸的触摸屏，支持辅助控制和配置操作；支持通过本机按键、视频特技推杆、音频推子进行视频切换、图文叠加、音频混音等操作	天津鑫微视讯科技有限公司	1.00套	67,000.00	67,000.00
2	高清监视器	Konvision	型号：KVM-2150E1.屏幕尺寸21.5；屏显比例：16:9；分辨率：1920×1080；色深:16.7M 视角:178°H×178°；亮度:250cd/m²；对比度:1000:1； 2.2路3G/HD/SD-SDI输入，2路SDI环出，支持SMPTE425-AB 4:4:4 12bit及2K信号； 3.1路HDMI输入，1路DVI输入兼容HDMI/VGA信号，1路复合输入带环出，1路YUV输入带环出； 4.SDI和HDMI信号都支持波形图、矢量图、直方图同时显示； 5.暗部细节查看功能（Black stretch）；左右声道选择； 6.支持SDI信号16路嵌入音频表水平/垂直两种显示方式，支持音频相位功能； 7.支持HDMI信号2路嵌入音频表水平/垂直两种显示方式； 8.内置3D LUT色彩校正信号发生器，支持自动色彩校正功能9.双画面PBP/PIP显示，极速交换功能，PIP子窗口画幅大小、任意位置可调； 10.支持像素点测量功能，信号报警功能(无信号、黑场、静帧、无音频)； 11.支持任意位置局部放大，水平镜像功能，支持伪彩色、辅助聚焦、斑马线； 12.支持静态和动态UMD功能(支持TSL3.1/4.0协议)； 13.支持Tally、TC码、快速模式功能；支持按键锁定功能； 14.支持全蓝/黑白模式，Over scan, Aspect Ratio, Safe & Area Marker, H/V Delay； 15.RS422输入带输出； 以太网/GPI控制接口； 16.双电源输入：DC直流电源和内置220V交流电源、电源状态断电记忆功能； 17.铝合金机壳，内置扬声器，TALLY指示灯；	深圳市康维讯视频科技有限公司	1.00台	9,700.00	9,700.00

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量及单位	单价(元)	金额(元)
3	监听耳机	格米	型号: HD-6801.头戴式耳机 2.动圈式换能原理3.驱动单元/直径: 40mm大动驱单元4.频率响应: 16Hz-22kHz5.阻抗: 32欧6.灵敏度: 113dB7.麦克风响应频率: 16Hz-22kHz8.麦克风灵敏度: 113dB 9.Φ3.5mm插头10.其他特点: 高解析力、三频均衡、声音还原、自适应头梁	北京全球音兰科技有限公司	1.00副	680.00	680.00
4	调音台	雅马哈	型号: MG061.6路模拟调音台	雅马哈乐器音响(中国)投资有限公司	1.00台	1,040.00	1,040.00
5	无线图传	芯致	型号: HS-TC6001.HDMI/SDI 1080P@60Hz 600米无线图传2.支持最高分辨率1920x1080@60Hz 3.传输距离: 有效距离400米, 空旷视距600米4.支持HDMI和3G SDI接口输入/输出 5.工作频率: 5.1~5.9GHz 6.工作电压: 7~36V7.支持点对点, 点对多, 多点对多点等工作模式8.支持OLED屏幕显示信号状态和工作频段9.含支架、电池及充电器	深圳市华诺芯致科技有限公司	2.00套	22,500.00	45,000.00
6	绕线盘	守护者	型号: T330K-J1.100米专业HD-SDI视频传输线缆, 带有绕线盘	山东守护者防护科技有限公司	4.00根	2,280.00	9,120.00

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量及单位	单价(元)	金额(元)
7	无线通话系统	芯致	型号: HS-TH20381.8路2公里无线内部通话系统 2.频率范围: 400-470MHz3.传输距离: 空旷2000米, 可穿墙6-8层楼4.发射功率 ≤1W5.支持一对一、一对多、多对多的通话方式, 可根据使用情况, 进行分组指挥 6.主机支持8路分机同时全双工通信, 并支持无限制增加分机数量 7.信道数 90[3组]8.灵敏度 -107dbm 9.空中传输速率100Kbps 10.加密32位通信密码, 避免干扰与串频 11.含8个无线Tally灯	深圳市华诺芯致科技有限公司	1.00套	31,900.00	31,900.00
8	采集卡	天创恒达	型号: UB570PRO1.高清采集卡, 免驱动2.支持1路SDI/HDMI/S端子/USB 3.0/DVI/VGA等信号输入3.输入支持1920*1080P@60/50fps4.支持SDK二次开发5.支持实时录制、超低延时6.兼容第三方视频软件 7.支持OBS/VLC等主流直播软件 8.支持图片、台标、字母叠加、画中画、视频剪裁、缩放等功能	天创恒达数字视频技术开发(北京)有限公司	1.00张	3,420.00	3,420.00
9	补光灯	神牛	型号: SL200 III.专业静音补光灯2.功率200W3.色温5600±200K4.1米光照度73800LUX5.CRI95.56.TLCI96.87.支持无极调光8.支持16组32频道分别调节9.支持8种FX光效模式10.三灯套装, 周边配件已配齐	深圳市神牛摄影器材有限公司	1.00套	8,180.00	8,180.00
10	话筒	声海佳音	型号: AT-70351.广播级采访话筒2.背极式柱极体超窄指向性 3.频率响应: 40-20,000 Hz4.灵敏度(48V/1.5V): -38dB/-39dB±2dB(0dB=1V/Pa at 1KHz)5.阻抗(48V/1.5V): 500 Ω/ 600 Ω6.最大声压级 (48V/1.5V): 130 dB SPL / 115 dB SPL7.信噪比: 70 dB 1kHz at 1Pa8.动态范围(48V/1.5V): 106 dB / 91dB,1 kHz at Max SPL	北京声海佳音科技有限公司	2.00支	1,550.00	3,100.00

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量及单位	单价(元)	金额(元)
11	三角架	意美捷	型号: EG-10C2L1.碳纤维三脚架2.液压云台, 100mm球碗,承重8-14KG 3.水平垂直各3档, 动态平衡8档, 发光水平仪4.碳纤维双级脚架,一锁二快速锁结构 5.工作高度60.5-173.5CM6.单手柄,快速锁, 中置或地板延伸器,软包	宁波意美捷影视设备有限公司	1.00支	9,160.00	9,160.00
12	独角架	百诺	型号: MC801.广播级多级碳纤独角架 2.液压云台, 承重6公斤, 水平垂直3档, 动态平衡5档, 具有回弹系统 3.高度190cm,底部配三个小脚管	广东百诺影像科技工业有限公司	1.00支	1,680.00	1,680.00
13	托板	意美捷	型号: PS-A1.肩抗摄像机专用托板	宁波意美捷影视设备有限公司	1.00个	1,400.00	1,400.00
14	飞行器	大疆	型号: DJI Mavic 3畅飞套装1.广播级专业飞行器2.有效像素2000万3.4/3 CMOS4.飞行时间46分钟5.全向避障6.支持15公里高清图传 7.支持高级智能返航8.遥控器具有高亮显示屏非外配 9.支持 Apple ProRes 422 HQ、Apple ProRes 422 及 Apple ProRes 422 LT视频录制, 具有授权码10.飞行器为套装非单机	深圳市大疆创新科技有限公司	1.00套	26,500.00	26,500.00

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量及单位	单价(元)	金额(元)
15	独角架	意美捷	型号: MPC021.广播级多级碳纤维独脚架 2.液压云台, 承重8公斤, 水平垂直3挡, 动态平衡6挡, 具有回弹系统3.可折叠设计, 折叠时非常紧凑, 便于携带, 泡沫海绵覆盖在独脚架顶部, 提供了一个安全和舒适的抓地力。4.高度190cm, 底部配三个小脚管	宁波意美捷影视设备有限公司	2.00支	2,090.00	4,180.00
16	专业套装	大疆	型号: DJI RS21.稳定器: 自动轴锁设计、加长版碳纤维轴臂、4.5千克负载、支持激光跟焦、实时聚焦、支持不间断双供电系统、图传监看, 支持一发多收、具备记忆功能、1.8英寸触摸屏、碳纤维环形手持、双跟焦手柄、遥控手柄、无线接收盒、收纳包等	深圳市大疆创新科技有限公司	1.00套	6,100.00	6,100.00
17	充电器	奥视威	型号: S-3822S1.适用于V字型电池充电2.2通道同时独立充电 3.每路3A快速充电4.LED充电状态指示灯5.支持AC-DC四芯卡侬适配输出 6.便携式充电器	南京奥视威电子科技股份有限公司	1.00项	1,450.00	1,450.00

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量及单位	单价(元)	金额(元)
18	便携式编辑工作站	中广上洋	型号: A-EDIT PRO1.高清便携式非线性编辑系统 2.硬件配置8核16线程、主频3.2、睿频5.2、512G固态硬盘、32G内存、4G显卡、15.6英寸屏幕3.系统提供非编网络管理软件,可实现用户与栏目的业务级别设置,支持对存储区、栏目、用户的多级空间管理,支持角色和权限设定,可自动匹配统一认证系统新用户,支持超级管理员的项目和日志查询4.系统提供非编网络管理软件,可实现用户与栏目的业务级别设置,支持对存储区、栏目、用户的多级空间管理,支持角色和权限设定,可自动匹配统一认证系统新用户,支持超级管理员的项目和日志查询 5.系统提供独立唱词制作软件,支持扒词、拍制唱词,支持智能语音识别转换文字,支持制作单行、多行唱词,支持SRT格式文件的导入和导出 6.系统提供公告版制作软件,可实现大段文字自动分屏,可高速每屏字幕停留时长,可输出FLC文件。 7.支持BT.2020色域、HDR高动态的信号输出,支持HDR编辑流程,支持PQ、HLG标准的HDR素材编辑,支持4K 3840*2160和4096*2160超高分辨率的采集、编辑、上屏监看,合成输出的全流程制作,编辑包括超高清字幕和特技的制作 8.超高清工程支持高清、标清视音频信号采集,无需切换项目制式9.提供完备的制作网工作模式,无需切换可直接打开或者创建本地项目,并可将本地项目中的故事板一键同步到网络项目10.一键导入图像序列,可自动生成32bit带Alpha通道的高画质MOV文件,保证后期编辑顺畅高效 11.提供智能场景检测技术,可按镜头场景自动切分素材片段;同时,也支持手动精选镜头,在素材库生成索引素材12.一站式多机位采编制作流程,最多同时采集4路输入信号,采集切换的同时可监看PGM输出,采集结束自动生成多镜头故事板,可快速或精细调节切点位置、替换镜头,高效完成多机位节目制作 13.支持追加上轨模式,挑选好的素材片段可快速依次排列在时间上 14.支持音频统一响度控制,可按设置的ITU-R响度值对故事板轨道音频进行统一规格化处理15.支持对故事板上每一步操作进行自动备份,意外退出后再次打开故事板可自动恢复到最近一步编辑状态 16.软件提供提词器功能,可设置文本滚动速度、文本字体、大小,配合实现故事板配音工作 17.支持手机竖屏视频的编辑,可自动拾取手机视频和图片的重力感应信息,自动翻转纠偏,方便快速编辑18.支持文本文件通过AI语音合成生成虚拟播报音频,且同步生成对应的唱词字幕19.支持对网络版非编的用户密码及非编操作的时效性进行强制性要求,包括对口令复杂性、口令修改的时间间隔及用户登录时间有效期的要求 20.支持标点符号自动缩进到上一行尾,满足新闻制作文字排版要求,提供多列文字(例如:人员名单)快速对齐的操作方式 21.提供字幕步步备份功能,字幕制作中意外退出也可安全恢复最后的操作,支持PNG、BMP、TGA及SVG矢量图的导入编辑 22.故事板输出的同时支持静帧、黑场检测,以确保成片文件的质量要求	北京中广上洋科技股份有限公司	1.00台	6,990.00	6,990.00
19	编辑工作站	中广上洋	型号: A-EDIT1.带有一键备份还原软件,可在Win10系统使用UEFI引导下,在启动项中添加一键备份还原选项,提供完全备份、增量备份等多种模式,在备份时可选择排除的文件夹; 2.硬件配置: CPU6核心,12线程,内存16G,硬盘:500G SSD,显示屏: 24寸、4G独立显卡 3.支持手机竖屏编辑,可自动识别手机视频和手机图片的重力感应,自动翻转呈正常状态; 一键添加手机视频特技,自由截选输出区域,模拟镜头推拉摇移效果,网页实时抓取,进行包装合成,支持多种VR视频模式的实时视频采集、编辑、合成及输出功能。如360°全景、3D左右分屏、全景渲染等视频模式;支持媒资系统文本节目单,可支持通过软件打开文本节目单,进行播放	北京中广上洋科技股份有限公司	2.00台	5,100.00	10,200.00
合计金额人民币(大写): 贰拾肆万陆仟捌佰元整(¥246800.00)							

2、合同合计金额包括货物价款,备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技术资料和包装、运输等全部费用。如招标文件对其另有规定的,从其规定。

第二条 质量保证

1、乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与招标文件和承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购清单的产品。

2、乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品,且在正常安装、使用和保养条件下,其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

第三条 权力保证

乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

第四条 包装和运输

- 1、乙方提供的货物均应按招标文件要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。
- 2、货物的运输方式：汽运。
- 3、乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：货物运输途中出现的破损由乙方负责。

第五条 交付和验收

- 1、交货时间：合同签订后10个工作日内交货、地点：呼兰区广播电视台。
- 2、乙方提供不符合招标文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。
- 3、乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。
- 4、甲方应当在到货（安装、调试完）后7个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购单位公章，甲乙双方各执一份。。
- 5、政府代理机构组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。
- 6、甲方对验收有异议的，在验收后5个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后3日内及时予以解决。

第六条 安装和培训

- 1、甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。
- 2、乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：呼兰区广播电视台。

第七条 售后服务

- 1、乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招标文件和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。
- 2、货物保修起止时间：质保期：自验收合格之日起1年。
- 3、乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项。（见合同附件）

第八条 付款方式和期限

- 1、资金性质：财政拨款，1期：支付比例100%，验收合格后一次性付清全款。
- 2、付款方式：财政性资金按国库集中支付规定程序办理；自筹资金：/。付款期限为甲方对货物验收合格后7个工作日内付款。

第九条 履约、质量保证金

- 1、乙方在签订本合同之日，按本合同合计金额0.00%比例提交履约保证金。
- 2、乙方应在货物验收合格无异议后5个工作日内按本合同合计金额0%比例向甲方提交质量保障金，质量保证期过后5个工作日内无息返还。

第十条 合同的变更、终止与转让

- 1、除《中华人民共和国政府采购法》第50条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。
- 2、乙方不得擅自转让（无进口资格的投标人委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

第十一条 违约责任

- 1、乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额5%违约金并赔偿甲方经济损失。
- 2、乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。
- 3、因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。
- 4、甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额3‰违约金，但违约金累计不得超过违约货款额5%，超过15天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额3‰滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额5%。
- 5、乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额5%向甲方支付违约金。

6、乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从质量保证金中扣除，不足另补。

7、其它违约行为按违约货款额5%收取违约金并赔偿经济损失。

第十二条 合同争议解决

1、因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向仲裁委员会申请仲裁或向人民法院提起诉讼。

3、诉讼期间，本合同继续履行。

第十三条 签订本合同依据

1、政府采购招标文件；2、乙方提供的投标文件；3、投标承诺书；4、中标或成交通知书。

第十四条

本合同一式四份，政府采购办、政府代理机构各一份，甲乙双方各一份（可根据需要另增加）。

本合同甲乙双方签字公章后生效，自签订之日起七个工作日内，采购人应当将合同副本报同级政府采购监督管理部门备案。

补充说明（备注）：

甲方（章）	乙方（章）
 2022年11月22日	 2022年11月22日
单位地址：东府路622号	单位地址：红河新区707栋4单元4层1号（住宅）
法定代表人：杨楠	法定代表人：郭春香
委托代理人：赵振东	委托代理人：郭春香
电话：1379678156	电话：18846459671
电子邮箱：hlqrmztzxbgs@163.com	电子邮箱：758962337@qq.com
开户银行：中国建设银行股份有限公司哈尔滨呼兰支行	开户银行：工商哈尔滨东直支行营业室
账号：23001867338058000140	账号：3500070109200078634
邮政编码：150500	邮政编码：150000
年 月 日	

合同附件

1、投标人承诺具体事项:	
质保期: 自验收合格之日起1年	
2、售后服务具体事项:	
免费质保期的服务: 我方对整个系统提供1年免费质量保障。保修期内我方提供故障维修和定期的预防性维护、设备状况健康检查等服务, 保证系统处于良好的运行状态。同时, 我方提供7×24现场支持服务, 保修期内平台软件和应用软件免费升级(自安装完毕双方签字确认之日起计算时间)。对于第三方软硬件故障, 通过各种备份和应急措施, 在最快的时间内恢复系统运行, 同时我公司将积极协助用户联系相关厂商进行维修, 并提供必要的配合。	
3、保修期责任:	
由于火灾、水灾、地震、磁电串入、病毒侵袭、强雷击等不可抗力原因造成货物损坏的不在保修范围之内。甲方在使用设备过程中, 应按说明书和规范操作, 如发现故障, 应及时向乙方通报故障现象及原因, 以便乙方及时排除故障(电话指导或派技术人员到现场)。甲方不得对设备自行拆卸, 人为造成的设备损坏及由此引起的后果, 由甲方负责	
4、其他具体事项:	
长期提供电话、远程技术支持	
甲方(章)	乙方(章)
 2022-11-25 2022年11月22日	 2022-11-25 2022年11月22日